

整理番号 2019M-001

補助事業名 平成31年度 自転車トラック競技用機材開発 補助事業

補助事業者名 ブリヂストンサイクル 株式会社

1 補助事業の概要

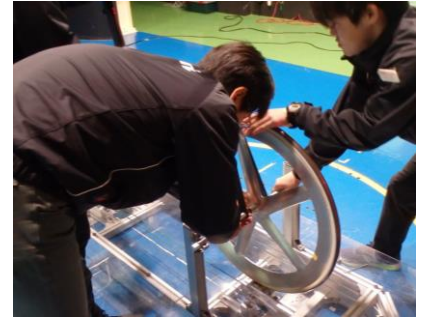
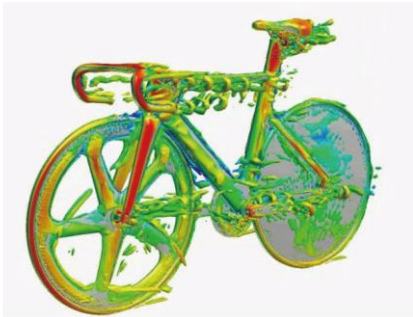
(1) 事業の目的

これまで培ってきた自転車の設計・開発・シミュレーション技術を活用、発展させ、世界で通用し海外製機材を凌駕する自転車トラック機材の開発によって、ワールドカップ、オリンピックで日本選手のメダル獲得に寄与する。

(2) 実施内容

公益財団法人日本自転車競技連盟と連携しながら、且つ、自社および自社グループ内の下記研究などを基にして、自転車トラック機材の開発を実施。

① シミュレーションと風洞実験による研究開発カーボン



② カーボンラボでの研究開発



(<https://bscycle.co.jp/anchor/technology/index.html>)

2 予想される事業実施効果

公益財団法人日本自転車競技連盟にレース採用（19-20シーズン）。下記はレース成績の抜粋であるが、その他レースにおいても、東京オリンピックポイント獲得へ機材としても貢献。

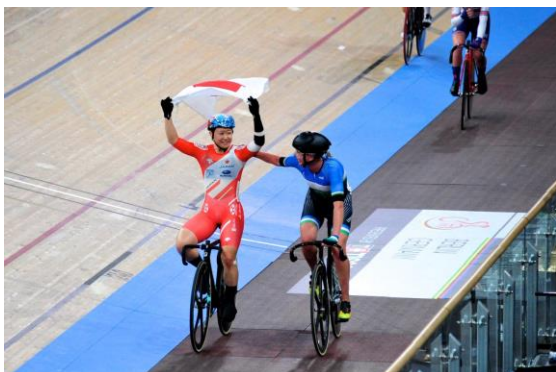
世界選手権 男子ケイリン 脇本選手 銀メダル



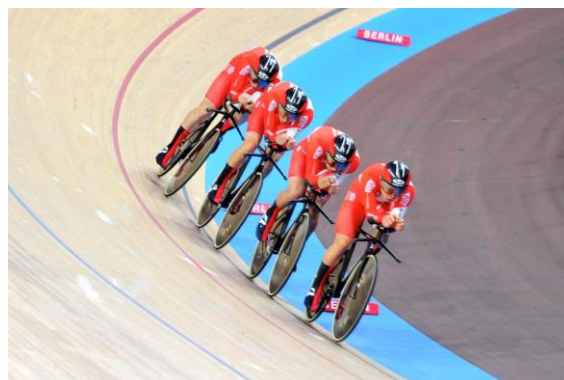
ワールドカップ第4戦 男子チームスプリント 優勝（42秒790：日本記録更新）



世界選手権 女子オムニアム 梶原選手 金メダル



世界選手権 男子チームパシュート 9位 (3分52秒 : 日本記録更新)



<19-20シーズン 国際大会メダル獲得数>

短距離種目 : 金=4個 銀=4個 銅=8個

※日本記録更新 : 4回

中距離種目 : 金=6個 銀=1個 銅=1個

※日本記録更新 : 5回

3 補助事業に係る成果物

トラック競技用開発機材（上記2記述の19-20シーズンレース採用品）



PRZ(短距離用)



PRP（中距離用）

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： ブリヂストンサイクル 株式会社

住所： 〒362-8520

埼玉県上尾市中妻3-1-1

代表者： 代表取締役社長 松尾 和英（マツオ カズヒデ）

担当部署： 広報部

担当者名： 原島 沙英（ハラジマ サエ）

電話番号： 070-2177-6793

E-mail： sae.harajima@bridgestone.com

URL： <https://www.bscycle.co.jp/>